

Siegerliste

Stand: **Stromradelnde Madln**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 70804

Emily Krinner (14)	Pentling	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Larissa Kozlovsky (13)	Pentling	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Leonie Zablocki (13)	Regensburg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Herr Vater

Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

Sonderpreis Erneuerbare Energien (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)

Stand: **Brutverhalten bei Blaumeise und Kohlmeise**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 72203

Nika Peskova (13)	Rohrbach	Gnadenhal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt, Ingolstadt
-------------------	----------	------------------------------------------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Prütting

Erarbeitungsort: Gnadenhal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt

Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 Euro, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. mit Unterstützung der Gisela und Erwin Sick Stiftung)

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Der Einfluss von Mikroplastik auf das Wachstum von Kresse**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 73835

Nikolaus Weiland (13)	Euernbach	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
-----------------------	-----------	------------------------------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Leppelsack

Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

Sonderpreis Umwelttechnik (50 Euro, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: **Die Wasserpest - Wie wirken sich Schadstoffe aus**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 70951

Sophie Simm (12)	Pentling	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
------------------	----------	-----------------------------------------------------

Jakob Heuschneider (12)	Pentling	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
-------------------------	----------	-----------------------------------------------------

Daniel Langlitz (12)	Tegernheim	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
----------------------	------------	-----------------------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Menz, Frau Vogl

Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

Sonderpreis für den Schönsten Stand (25€, Preisstifter: Rotary Stipendium Ingolstadt e.V.)

Siegerliste

Stand: **Entwicklung eines Bekämpfungsmittels gegen die gemeine Spinnmilbe im Hopfenanbau**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 72579

Veronika Mair (12)	Pfaffenhofen	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
--------------------	--------------	------------------------------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Dimmelmeier
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

Sonderpreis für die Aufwändigste Arbeit (50€, Preisstifter: Rotary Stipendium Ingolstadt e.V.)

Stand: **Das Geheimnis hinter den Radiergummistiften**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72416

Leoni Leichtl (12)	Walkersbach	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
--------------------	-------------	------------------------------------------------------------

Amelie Brade (11)	Niederscheyern	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
-------------------	----------------	------------------------------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Dimmelmeier
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: **Knetbadekugeln**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 70793

Malak Kabany (12)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Ronja Sprang (12)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Sibylle Fischer (12)	Regensbug	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Frau Menz, Frau Vogl

Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis für die Pfiffigste Arbeit (50€, Preisstifter: Rotary Stipendium Ingolstadt e.V.)

Stand: **Mais-der Plastik**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 74700

Philipp Jahn (12)	Ingolstadt	Katharinen-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt
Lukas Schöffel (12)	Gerolfing	Katharinen-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt

Projektbetreuung: Herr Starck

Erarbeitungsort: Katharinen-Gymnasium Ingolstadt

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 Euro, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP))

Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe e. V.)

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Wir untersuchen die Stabilität von Eiern**
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 73809

Benedikt Weber (9)	Ingolstadt	Grundschule Ingolstadt-Etting, Ingolstadt-Etting
Theo Wagenseil (10)	Ingolstadt	Grundschule Ingolstadt-Etting, Ingolstadt-Etting

Projektbetreuung: Frau Lieb
Erarbeitungsort: Grundschule Ingolstadt-Etting

**Sonderpreis für die Beste Teamarbeit (50€, Preisstifter: Rotary Stipendium
Ingolstadt e.V.)**

Stand: **Ei-Aufschlagmaschine**
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 72272

Tim Güll (12)	Lausham	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
---------------	---------	------------------------------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Leppelsack
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

**Sonderpreis für den Schönsten Stand (25€, Preisstifter: Rotary Stipendium
Ingolstadt e.V.)**

Siegerliste

Stand: **Programmierung eines Ping-Pong-Zählers mit Calliope mini**
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 75792

Maximilian Weiß (10)	Nittendorf	Gymnasium der Regensburger Domspatzen, Regensburg
Moritz Küster (11)	Regensburg	Gymnasium der Regensburger Domspatzen, Regensburg

Projektbetreuung: Herr Grünbauer
Erarbeitungsort: Gymnasium der Regensburger Domspatzen

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)
Sonderpreis des VDI (65€ + 35€, Preisstifter: VDI)

Stand: **Das Arduino Automodell**
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 70765

Magdalena Schmatz (18)	Lappersdorf	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
------------------------	-------------	--------------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Vater
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
**Jahresabonnement des Verlags Heise Medien (Jahresabonnement des Verlags
Heise Medien, Preisstifter: Heise Verlag)**

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Schreitmaschine**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 70825

Kevin Massa (18)	Regensburg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Lando Peters (18)	Eilsbrunn	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Herr Vater

Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

**Sonderpreis für den Schönsten Stand (75€, Preisstifter: Rotary Stipendium
Ingolstadt e.V.)**

Stand: **Computergestützte Untersuchungen zum Verhalten der Schmalbrustameise
Temnothorax nylanderi**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 76141

Jonathan Treffler (16)	Regensburg	Gymnasium der Regensburger Domspatzen, Regensburg
Bruno Trautsch (14)	Regensburg	Gymnasium der Regensburger Domspatzen, Regensburg
Philip Hesse (15)	Regensburg	Gymnasium der Regensburger Domspatzen, Regensburg

Projektbetreuung: Herr Grünbauer

Erarbeitungsort: Gymnasium der Regensburger Domspatzen

**Sonderpreis für die Pfiffigste Arbeit (75€, Preisstifter: Rotary Stipendium
Ingolstadt e.V.)**

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Das Fraßverhalten *A. vulgaris* verschiedener Habitats des Lkr. Regensburgs im Vergleich.**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 75373

Lisa Metzner (21)

Nittendorf

Staatliche Fachoberschule Regensburg,
Regensburg

Projektbetreuung: Frau Portele

Erarbeitungsort: Staatliche Fachoberschule Regensburg

Sonderpreis für die Aufwändigste Arbeit (75€, Preisstifter: Rotary Stipendium Ingolstadt e.V.)

Stand: **Kartierung der Nahrungswiesen des Pfaffenhofener Storchenpaares (*Ciconia ciconia*)**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 72760

Anja Fersch (18)

Ilmmünster

Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen,
Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Frau Leppelsack

Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: **Kartierung des Fledermausvorkommens in Kirchen des südlichen Landkreises Pfaffenhofen im Sommer 2018**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 73518

Josef Henn (17) Langwaid Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen,
Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Frau Leppelsack
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Stand: **Alternative Dämmstoffe im Vergleich**

Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 71022

Tobias Vogelsang (18) Geisenfeld Hallertau-Gymnasium Wolnzach,
Wolnzach

Projektbetreuung: Frau Raum
Erarbeitungsort: Hallertau-Gymnasium Wolnzach

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Automatischer Tafelwischer**
Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 70857

Lucie Wendl (18)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Jana Zierhut (17)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Herr Egersdörfer, Frau Menz
Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

**Sonderpreis für die Beste Teamarbeit (75€, Preisstifter: Rotary Stipendium
Ingolstadt e.V.)**

Stand: **Effizienzmessung des s-Myonspektrometers**
Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 73531

Karina Kniel (18)	Ingolstadt	Katharinen-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt
-------------------	------------	------------------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Winter
Erarbeitungsort: Max-Planck-Institut für Physik

**Sonderpreis Forum Technologie der Bayerischen Akademie der
Wissenschaften (Bayerische Akademie der Wissenschaften, Preisstifter:)**

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Luftschadstoffmessung mit dem Arduino**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 75594

Lukas Engel (15)	Vohburg	Gnadenhal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt, Ingolstadt
------------------	---------	------------------------------------------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Maier

Erarbeitungsort: Gnadenhal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Sonderpreis des VDI (65€ + 35€, Preisstifter: VDI)

Sonderpreis Umwelttechnik (75 Euro, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: **Das perfekte Ei**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 74061

Emily Krinner (14)	Pentling	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Larissa Kozlovsky (13)	Pentling	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Frau Orschlet

Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Alternativen zur umweltschädlichen Gülle?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 71714

Karla Hiß (13)	Paunzhausen	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
Tom Hiss (11)	Paunzhausen	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Frau Leppelsack

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Stand: **Das geheime Nachtleben der Weißstörche**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 72991

Emily Müller (11)	Scheyern	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
Zoe Stocker (11)	Scheyern	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
Lilly Westermeier (12)	Pfaffenhofen	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Frau Leppelsack

Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Streusalz - Helfer oder Schadstoff?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 71863

Susanne Gürtner (12)	Pfaffenhofen	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm
Anna-Sophia Mayer (12)	Pfaffenhofen	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen, Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Frau Leppelsack

Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Stand: **Knetbadekugeln**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 70793

Malak Kabany (12)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Ronja Sprang (12)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Sibylle Fischer (12)	Regensbug	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Frau Menz, Frau Vogl

Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis für die Pfiffigste Arbeit (50€, Preisstifter: Rotary Stipendium Ingolstadt e.V.)

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Mais-der Plastik**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 74700

Philipp Jahn (12)	Ingolstadt	Katharinen-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt
Lukas Schöffel (12)	Gerolfing	Katharinen-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt

Projektbetreuung: Herr Starck

Erarbeitungsort: Katharinen-Gymnasium Ingolstadt

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 Euro, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP))

Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe e. V.)

Stand: **Untersuchung von Tinten**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 73749

Aurelia Feiner (12)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
---------------------	------------	--------------------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Menz, Frau Vogl

Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **InAccuweather**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 75054

Oskar Munro (12)	Manching	Christoph-Scheiner-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt
------------------	----------	--------------------------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Pabst

Erarbeitungsort: Christoph-Scheiner-Gymnasium Ingolstadt

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: stern)

Stand: **Entwicklung verschiedener Algorithmen und einer KI für das Spiel 'Schiffe Versenken'**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 75198

Patricia Tan (14)	Wettstetten	Katharinen-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt
-------------------	-------------	------------------------------------------------

Samuel Meyer (14)	Ingolstadt	Katharinen-Gymnasium Ingolstadt, Ingolstadt
-------------------	------------	------------------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Fieber

Erarbeitungsort: Katharinen-Gymnasium Ingolstadt

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Siegerliste

Stand: **Beeinträchtigt elektrischer Strom das Pflanzenwachstum?**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 73044

Miriam Köstler (14)	Regensburg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Katharina Gubler (13)	Regensburg	Goethe-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Herr Beiel

Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Stand: **Grundschüler experimentieren**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 72212

Matthias Vater (11)	Regensburg	Bischof Manfred Müller Schule, Regensburg
---------------------	------------	----------------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Vater

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Siegerliste

Stand: **Untersuchung an nicht-Newton'sche Flüssigkeiten**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 70949

Leopold Futterlieb (13)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Jakob Weinzierl (13)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Frau Vogl, Frau Menz

Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

**2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e. V.)**

Stand: **Programmierung eines Ping-Pong-Zählers mit Calliope mini**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 75792

Maximilian Weiß (10)	Nittendorf	Gymnasium der Regensburger Domspatzen, Regensburg
Moritz Küster (11)	Regensburg	Gymnasium der Regensburger Domspatzen, Regensburg

Projektbetreuung: Herr Grünbauer

Erarbeitungsort: Gymnasium der Regensburger Domspatzen

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Sonderpreis des VDI (65€ + 35€, Preisstifter: VDI)

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Tischputzroboter mit Arduino**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 73052

Jonas Ofner (10)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
David Puchner (11)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg
Justus Jäger (10)	Regensburg	Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg, Regensburg

Projektbetreuung: Frau Menz, Herr Egersdörfer

Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Stand: **Wir bauen eine Brezenbestellmaschine mit Calliope**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 74794

Josef Weidenhiller (10)	Ingolstadt	Grundschule Ingolstadt-Etting, Ingolstadt-Etting
Dimitri Schmeer (10)	Ingolstadt	Grundschule Ingolstadt-Etting, Ingolstadt-Etting

Projektbetreuung: Frau Lieb

Erarbeitungsort: Grundschule Ingolstadt-Etting

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Siegerliste

Stand: **Automatisierte Bierbrauanlage**
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 73152

Timo Krelle (18) Regensburg Goethe-Gymnasium Regensburg,
Regensburg

Projektbetreuung: Herr Vater
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: **Das Arduino Automodell**
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 70765

Magdalena Schmatz (18) Lappersdorf Goethe-Gymnasium Regensburg,
Regensburg

Projektbetreuung: Herr Vater
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

**Jahresabonnement des Verlags Heise Medien (Jahresabonnement des Verlags
Heise Medien, Preisstifter: Heise Verlag)**

Stand: **Auswirkungen von Störvariablen auf erlerntes Verhalten zur Raumorientierung
bei L. niger**
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 75294

Emily Fuchshuber (18) Regensburg Staatliche Fachoberschule Regensburg,
Regensburg

Projektbetreuung: Frau Huber
Erarbeitungsort: Staatliche Fachoberschule Regensburg

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Kartierung der Nahrungswiesen des Pfaffenhofener Storchenpaares (Ciconia ciconia)**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 72760

Anja Fersch (18) Ilmünster Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen,
Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Frau Leppelsack
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

**3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: **Kartierung des Fledermausvorkommens in Kirchen des südlichen Landkreises
Pfaffenhofen im Sommer 2018**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 73518

Josef Henn (17) Langwaid Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen,
Pfaffenhofen an der Ilm

Projektbetreuung: Frau Leppelsack
Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

**1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

**Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Stiftung Jugend forscht e. V.)**

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Ausgewählte Extremwertprobleme**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 75128

Katharina Hollmann (17) Ingolstadt Katharinen-Gymnasium Ingolstadt,
Ingolstadt

Projektbetreuung: Herr Hauk

Erarbeitungsort: Katharinen-Gymnasium Ingolstadt

**3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e. V.)**

Stand: **Fourier Analyse und warum unterschiedliche Instrumente unterschiedlich
klingen**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 73482

Alexander Hobmeier (18) Bad Abbach Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg,
Regensburg

Projektbetreuung: Frau Wagner, Frau Vogl

Erarbeitungsort: Albertus-Magnus-Gymnasium Regensburg

**2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e. V.)**

Stand: **Mehrdimensionale Turingmaschinen und ihre Anwendungen in der
Modellierung**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 71414

Raphael Kunert (18) Nittendorf Werner-von-Siemens-Gymnasium,
Regensburg

Projektbetreuung: Herr Schrader

Erarbeitungsort: Werner-von-Siemens-Gymnasium

**1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e. V.)**

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Alternative Dämmstoffe im Vergleich**
Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 71022

Tobias Vogelsang (18) Geisenfeld Hallertau-Gymnasium Wolnzach,
Wolnzach

Projektbetreuung: Frau Raum
Erarbeitungsort: Hallertau-Gymnasium Wolnzach

**3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e. V.)**

**Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement,
Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)**

Stand: **Rahmenantenne mit NF-Verstärker**
Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 70401

Artur Birner (17) Regensburg Goethe-Gymnasium Regensburg,
Regensburg

Projektbetreuung: Herr Vater
Erarbeitungsort: Goethe-Gymnasium Regensburg

**2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e. V.)**

Stand: **Fluguntersuchungen an Papierfliegern**
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 72555

Sebastian Tröstler (17) Wolnzach Hallertau-Gymnasium Wolnzach,
Wolnzach

Projektbetreuung: Frau Raum
Erarbeitungsort: Hallertau-Gymnasium Wolnzach

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019

Siegerliste

Stand: **Luftschadstoffmessung mit dem Arduino**
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 75594

Lukas Engel (15)	Vohburg	Gnadenhal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt, Ingolstadt
------------------	---------	------------------------------------------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Maier
Erarbeitungsort: Gnadenhal-Gymnasium Ingolstadt der Diözese Eichstätt

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Sonderpreis des VDI (65€ + 35€, Preisstifter: VDI)

**Sonderpreis Umwelttechnik (75 Euro, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung
Umwelt)**

Barbara Menz

**Sonderpreis für engagierte Talentförderer (100 Euro, Preisstifter: Heinz und
Gisela Friederichs Stiftung)**

Birgit Dimmelmeier

**Sonderpreis Ökologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
(Teilnahme an der Fachtagungen des Forums Ökologie der Bayerischen
Akademie der Wissenschaften am 26.4.19, Preisstifter: Bayerische Akademie
der Wissenschaften)**

Christoph-Scheiner-Gymnasium Ingolstadt

**Jugend forscht - Schulpreis für Neueinsteiger (250 Euro, Preisstifter: CTS
Gruppen- und Studienreisen GmbH)**

Wettbewerb: Ingolstadt 2019, vom 27. Februar bis 28. Februar 2019